INDEX

zusammengestellt von I. HAESLER

Acanthospermum Schrank 63 - hispidum DC. 63	Antiphiona pinnatisecta (S. Moore) Merxm. 64
Adenostemma Forster 63 - caffrum DC. 63	Antunesia angolensis O. Hoffm.
Alchemilla microcarpa Boiss.	Aphanes bonifaciensis (Buser
& Reuter 452	ex Briquet) Holub
subsp. bonifaciensis Bu- ser 455 *	- inexpectata Lippert 458
var. bonifaciensis Bu-	- microcarpa (Boiss. & Reuter)
ser ex Briquet	Rothm. 452
- minutiflora Aznavour 455	- minutiflora (Aznavour) Ho-
- pusilla Pomel 452	Arctotheca Wendl. 64
Alchimilla microcarpa Boiss.	- prostrata (Salisb.) Britten
& Reuter	64
subsp. bonifaciensis	Arctotis L. 64
f. leiocarpa (Buser)	- arctotoides (L.fil.) O. Hoffm. 64
Buser ex Briquet	- fastuosa Jacq. 64
455	- frutescens T. Norl. 64
subsp. leiocarpa Buser	- leiocarpa Harvey 64
- subsp. nicaeensis Buser	- venusta T. Norl. 64
455	Artemisia L. 64 - afra Jacq. 64
Amellus L. 63	Artemisiopsis S. Moore 64
- epaleaceus O. Hoffm. 63	- villosa (O. Hoffm.) Schweik-
- flosculosus DC. 63	kerdt 64
- nanus DC. 63 - reductus Rommel 63	Asaemia (Harvey) Bentham & Hooker fil. 64
- strigosus auct. 63	- axillaris (Thunb.) Harvey
- tridactylus DC.	ex O. Hoffm. 64, 65
subsp. arenarius (S. Moore)	
Rommel 63	subsp. minuta 64
Amphidoxa DC. 63 - filaginea Fic. & Hiern	Aspilia Thouars 65 - eenii S. Moore 65
63, 75	- mossambicensis (Oliver) Wild
var. transiens Merxm. 75	65
Amphiglossa DC. 63	Aster L. 65
- tomentosa (Thunb.) Harvey	- buchubergensis Dinter 72
Anaphalis oligandra DC.	- confusus Harvey 72 - obtusatus Thunb. 67
88	- schäferi Dinter 72
Anisopappus Hooker & Arnott	- squamatus (Sprengel) Hieron.
- pinnatifidus (Klatt)	- subulatus auct. 65
O. Hoffm. ex Hutch.	Asteropterus dinteri Rothm. 83
Antiphiona Merxm. 64	Astragalus
- fragrans (Merxm.) Merxm. 64	sect. Herpocaulos Bunge

Calostephane marlothiana O. Astragalus arabicus Ehrenb. ex Bunge 442, 447 Hoffm. 66 Chrysanthellum L.C. Richard - fatmensis Chiov. 447 ex Pers. 66 - gautieri Batt. & Trabut - americanum auct. 66 444 - prolixus Sieber ex Bunge - indicum DC. subsp. afroamericanum B.L. 444 - vogelii (Webb) Bornm. 443 Turner 66 Chrysanthemoides Medicus 66 - - subsp. fatimensis Maire - incana (Burm.fil) T.Norl. 447 - - subsp. prolixus (Bunge) 66 Maire 444 Chrysocoma L. 66 - - subsp. vogelii 444 - microphylla Thunb. 66 - peduncularis DC. 66 Berkheya Ehrh. 65 - obtusata (Thunb.) Bayer 67 - annectens Harvey 65 - canescens DC. 65 - polygalifolia S. Moore 67 - chamaepeuce (S. Moore) - puberula Merxm. 67 Roessler 65 - schlechteri Bayer 67 - ferox O. Hoffm. 65 - tenuifolia Berg. 67 - schinzii O.Hoffm. 65 Cineraria L. 67 - spinosissima (Thunb.) - canescens Wendl. ex Link 67 Willd. 65 - vallis-pacis Dinter ex Bidens L. 65 Merxm. 67 - bipinnata L. 65 Comptonanthus B. Nord. 67 - biternata (Lour.) Merr. & - molluginoides (DC.) B.Nord. Sherff 65 67, 81 - pilosa L. 65 Conyza Less. 67 - schimperi Schultz Bip. ex - aegyptiaca (L.) Aiton 67 Walpers 65 - arabica Willd. 5 Blumea DC. 65, 82 - aurita L.f. 7 - alata (D.Don) DC. 7, 66 - bonariensis (L.) Cronq. 67 - aurita (L.f.) DC. 7 - crispata Vahl 7, 66 - cafra (DC.) O.Hoffm. 65 - floribunda Kunth 67 * - crispata (Vahl) Merxm. - ivifolia (L.) Less. 67 7, 65, 82 - lyrata H.B.K. 7 * - decurrens (Vahl) Merxm. - sumatrensis (Retz.) E.H.Wal-5, 66 ker 67 - gariepina DC. 5, 66 - viscosa Miller 7, 66 - lacera (Burm.f.) DC. 9 Cotula L. 68 - lyrata (H.B.K.) Badillo - anthemoides L. 68 - coronopifolia L. 68 - mollis (D.Don) Merr. 66 - tenella E.Meyer ex DC. 68 - pterodonta DC. 8 Crassocephalum Moench 68 - purpurascens A. Rich. 8 - coeruleum (O.Hoffm.) R.E. - viscosa (Miller) Badillo Fries 68 7, 66, 82 - picridifolium (DC.) S. Moore Calceolaria alba Ruiz & Pavon 44, 48, 49 Denekia Thunb. 68 - glandulosa Benth. ex DC. - capensis Thunb. 68 42 Detris ericifolia (Forsk.) - pseudoglandulosa Clos 42, Hiern 47, 49 var. anthemoides Hiern 71 Calostephane Bentham 66 Dicoma Cass. 68 - divaricata Bentham 66

- anomala Sonder 69

Dicoma anomala Sonder subsp. anomala 68 - - subsp. cirsioides (Harvey) Wild 68 - var. latifolia O. Hoffm. 68 - - var. microcephala Harvey 68 - capensis Less. 69 - cunencensis Wild 69 - dinteri S. Moore 69 - gerrardii Harvey ex Wilson 68, 69 - macrocephala DC. 69 - membranacea S. Moore 69 - nachtigalii O.Hoffm. 69 - picta (Thunb.) Druce 69 - schinzii O. Hoffm. 69 - tomentosa Cass. 69 Didelta L'Hér. 69 - carnosa (L.fil.) Aiton 69 - spinosa (L.fil.) Aiton 69 Dimorphotheca Moench 69 - cuneata (Thunb.) Less. 69 - pluvialis (L.) Moench 69 - polyptera DC. 69 - sinuata DC. 69 Eclipta L. 69 - prostrata (L.) L. 69 Elytropappus Cass. 70 - rhinocerotis (L.fil.) Less. 70, 90 Emilia Cass. 70 - protracta S. Moore 70 Engleria O. Hoffm. 70 - africana O. Hoffm. 70 - decumbens (Welw. ex Hiern) Hiern 70 Epaltes Cass. 70 - gariepina (DC.) Steetz 70 Eremothamnus O. Hoffm. 70 - marlothianus O.Hoffm. 70 Erigeron alatum D.Don 7, 66 - alpinus f. nevadensis Huter, Porta & Rigo 466 - decurrens Vahl 5, 66 * - granatensis Lippert 465 - nevadensis A. Gray 46 - nevadensis Weddell 465 - sumatrensis Retz. 67 Eriocephalus L. 70 - aspalathoides DC. 70 - dinteri S. Moore 70

Eriocephalus ericoides (L.fil.) Druce 70 - kingesii Merxm. & Eberle 70 - pauperrimus Merxm. & Eberle 70 - pinnatus O. Hoffm. 70 - pubescens DC. 70 - scariosissimus S. Moore 70 Eriosphaera stenolepis (S. Moore) Hilliard & Burtt 73 Erlangea Schultz Bip. 70 - misera (Oliver & Hiern) S. Moore 70, 71 - schinzii O.Hoffm. 70, 71 Ethulia L. 71 - conyzoides L. 71 Euryops Cass. 71 - asparagoides (Licht. ex Less.) DC. 71 - dregeanus Schultz Bip. 71 - lateriflorus (L.fil.) DC. 71 - mucosus B. Nord. 71 - namibensis (Merxm.) B. Nord. - subcarnosus DC. subsp. vulgaris B. Nord. 71 - walterorum Merxm. 71 Felicia Cass. 71 - alba Grau 71 - anthemoides (Hiern) Mendonça 71, 72 - brevifolia (DC.) Grau 71, 72 - buchubergensis (Dinter) Merxm. 72 - burkei (Harvey) L.Bolus 72 - clavipilosa Grau subsp. clavipilosa 71, 72 - deserti Schlechter ex Hutch. - filifolia (Vent.) Burtt Davy - - subsp. schaeferi (Dinter) Grau 72 - gunillae B.Nord. 72 - hirsuta DC. 72 - hyssopifolia auct. 71, 72 - hyssopifolia (Berg.) Nees 71 - microsperma DC. 72 - mossamedensis (Hiern) Mendonça 72 - muricata (Thunb.) Nees subsp. cinerascens Grau 72 - - subsp. muricata 72

Felicia namaquana (Harvey) Geigeria pilifera Hutch. 74 Merxm. 72 - plumosa Muschler 74 - scabrida (DC.) Range - rigida O.Hoffm. 74 var. brevifolia (DC.) - schinzii O. Hoffm. Range 71, 72 subsp. karakowisae Merxm. - smaragdina (S. Moore) Merxm. 72 - - subsp. schinzii 74 - sp. nov. 72 - spinosa O. Hoffm. 74 Flaveria Juss. 73 - vigintisquamea O. Hoffm. 74 - bidentis (L.) O.Kuntze Geleomma stenolepis (S. Moore) Hilliard 75 Gaillardia Foug. 73 Gnaphalium L. 63, 74 - aristata Pursch 73 - capillaceum Thunb. 95 Galeomma Rauschert 73 - confine Harvey 74, 75 - stenolepsis (S. Moore) - declinatum auct. 74, 75 Hilliard 73 - declinatum L.fil. 75 Galinsoga Ruiz & Pavon 73 - filagopsis Hilliard & Burtt - parviflora Cav. 73 63, 75 Garuleum Cass. 73 - glomerulatum Sonder ex Har-- schinzii O. Hoffm. vey 75, 82 subsp. crinitum (Dinter) - indicum auct. 75 Merxm. 73 - luteo-album L. 75, 88 - - subsp. schinzii 73 - multicaule Willd. 75 Gazania Gaertner 73 - oligandrum (DC.) Hilliard & - jurineifolia DC. Burtt 89 subsp. scabra (DC.) - parvulum Harvey 75, 95 Roessler 73 - polycaulon Pers. 75 - krebsiana Less. - pusillum Thunb. 1 subsp. serrulata (DC.) - stenolepis S. Moore 73, 75 Roessler 73 - steudelii (Schultz Bip. ex - lichtensteinii Less. 73 A.Rich.) Schultz - schenckii O.Hoffm. 73 Bip. ex Oliver & - tenuifolia Less. 74 Hiern 89 - thermalis Dinter 74 - undulatum L. 75, 89 Geigeria Griess. 74 - volkii B.Nord. 75, 82 - acaulis Bentham & Hooker Gongrothamnus Steetz 75 fil. ex Oliver - angolensis Hiern 75, 95 & Hiern 74 - aurantiacus O. Hoffm. 95 - alata (DC.) Bentham & - divaricatus Steetz 75, 95 Hooker fil. ex Gorteria L. 76 Oliver & Hiern - corymbosa DC. 76 74 - diffusa Thunb. - brachycephala Muschler 74 subsp. parviligulata Roess-- brevifolia (DC.) Harvey ler 76 Grangea Adanson 76 - englerana Muschler 74 - anthemoides O. Hoffm. 76 - nianganensis Dinter ex - hippioides Merxm. 76 Merxm. 74 - maderaspatana (L.) Poiret - obtusifolia L. Bolus 74 76 - odontoptera O.Hoffm. 74 Helichrysum Miller corr. Pers. - ornativa O. Hoffm. 74 76 - otaviensis (Merxm.) Merxm. - alsinoides DC. 76 - amboense Schinz 76, 80 - pectidea (DC.) Harvey 74 - arenicola M.D. Herderson 76

Helichrysum argillicolum Helichrysum pumilio (O. Hoffm.) Dinter ex Range Hilliard & Burtt 77 subsp. fleckii (S. Moore) - argyrosphaerum DC. 76 Hilliard 3, 78, 79 - asperum (Thunb.) Hilliard - subsp. pumilio 3 & Burtt 76 - rangei Moeser ex Dinter 76 - - var. albidulum (DC.) - revolutum (Thunb.) Less. 80 Hilliard 77 - riparium Brenan 77, 80 - bolusianum Moeser 1 - roseo-niveum Marloth & O. - candolleanum Buek 77, Hoffm. 78, 80 - scleranthoides S. Moore 81 - capillaceum (Thunb.) Less. - seineri Moeser 79, 80 77, 95 - spiciforme DC. - cerastioides DC. subsp. amboense (Schinz) var. aurosicum Merxm. & Merxm. 76, 80 Schreiber 77 - - subsp. spiciforme 80 - - var. cerastioides 77 - steudelii Schultz Bip. ex - - var. gracile Moeser 77 A.Rich. 89 - damarense O.Hoffm. 77 - subglomeratum Less. 80 - deserticola Hilliard 77, - tomentosulum (Klatt) Merxm. subsp. aromaticum (Dinter) - dregeanum Sonder & Harvey Merxm. 80 78 - - subsp. tomentosulum 80 - engelianum Dinter 3, 77 - viscidissimum Hutch. 3 - erubescens Hilliard 78, - - subsp. viscidissimum 3, 78, 80 - fleckii S. Moore 3, 78, 79 - - subsp. volkii Merxm. 3, 78, - - subsp. fleckii 3, 78 80 * - - subsp. viscidissimum - zeyheri Less. 80 (Hutch.) Merxm. Hertia Necker 80 3, 78, 80 - ciliata (Harvey) O.Kuntze 80 - - subsp. volkii (Merxm.) - pallens (DC.) O.Kuntze 80 Merxm. 3, 78, 80 Hirpicium Cass. 81 - var. dinteri (S. Moore) - alienatum (Thunb.) Druce 81 Merxm. & Schrei-- echinus Less. 81 ber 3, 77, 78 - gazanioides (Harvey) Roessler - gariepinum DC. 78 - herniarioides DC. 78, 79 - gorterioides (Oliver & Hiern) - hutchinsonii Phill. 1 Roessler - laneum S. Moore subsp. gorterioides 81 - leontolepis DC. 79 - - subsp. schinzii (O.Hoffm.) - leontonyx DC. 79 Roessler 81 - leptolepis DC. 77 Huilia macrocarpa (DC.) Hertel - lineare DC. 79, 80 var. trullisata (Arnold) - lucilioides Less. 79 Hertel 476, 477 - marlothianum O.Hoffm. 79 Ifloga Cass. 67, 81 - micropoides DC. 79 - aristulata Thell. 81 - obtusum (S. Moore) Moeser - glomerata (Harvey) Schlechter - - var. microphyllum Merxm. - molluginoides (DC.) Hilliard & Schreiber 79 67, 81 - pachyrhizum Harvey 77 - paronychioides (DC.) Fenzl - - var. thunbergii Harv. 1 - pumilio (O. Hoffm.) Hilliard Kleinia Miller 81 & Burtt 3, 79

- acaulis (L.fil.) DC. 81

Kleinia cephalophora Compton Lecidea albocaerulescens (Wulf.) Ach. f. albuginosa (Nyl.) Zahl-- longiflora DC. 81 - pinguifolia DC. 81 br. 476 - pusilla (Dinter) Merxm. - alboflavescens Vain. 476 albuginosa Nyl. 476 - radicans (L.fil.) DC. - awasthiana Räs. 476 - caesiororida Zahlbr. 476 Lactuca L. 81 - contraponenda Arnold 476,477 - capensis Thunb. 81 - daliangensis Zahlbr. 476 - inermis Forssk. 81 - flavocoerulescens Hornem. - serriola L. 82 476 Laggera Schultz Bip. 82 - galactochrysea Zahlbr. 476 - alata (D.Don) Schultz - ochropolia Zahlbr. 476 Bip. ex Oliver - overeemii Zahlbr. 476 7, 66, 82 - pindarensis Räs. 476 - arabica (Willd.) Deflers - platycarpa Ach. f. trullisata Arnold 477 - aurita (L.fil.) Schultz - polyasca Zahlbr. 476 Bip. ex C.B. - rosaceocinerea Zahlbr. 476 Clarke 7, 66, 82 - speirea (Ach.) Ach. 476 - decurrens (Vahl) Hepper & - - var. trullisata (Krem-Wood 5, 66 pelh.) Arnold 476 - lyrata (H.B.K.) Leins 7 - subnubila Stirt. 476 - pterodonta (DC.) Schultz - yezoensis Zahlbr. 476 Bip. ex Oliver - zeoroides Anzi 477 & Hiern 8 Leontonyx pusillus (Thunb.) Lasiopogon Cass. 82 Less. 1 - glomerulatus (Harvey) - ramosissimus O. Hoffm. 79 Hilliard 75, 82 Leysera L. 83 - micropoides DC. 82 - gnaphalodes (L.) L. 83 - molluginoides DC. 81 - tenella DC. 83 - muscoides (Desf.) DC. 82 * Limonium phitosianum Artel. - ponticulus Hilliard 82 430, 435, 438 - volkii (B.Nord.) Hilliard * - zacynthium Artel. 75, 82 429, 435, 436 Lasiospermum Lag. 82 Lopholaena DC. 83 - brachyglossum DC. 82 - cneorifolia (DC.) S. Moore Launaea Cass. 82 - intybacea (Jacq.) Beau-Melanthera Rohr 83 verd 82 - marlothiana O.Hoffm. 83 - rarifolia (Oliver & Hiern) - scandens (Schumacher & Boulos 82 Thonn.) Roberty Lecidea albocaerulescens subsp. madagascariensis (Wulf.) Ach. 476 (Baker) Wild 83 - - var. alpina Schaer. 476 Mikania Willd. 83 - - var. flavocoerulescens - sagittifera Robinson 83 (Hornem.) Schaer. Nestlera Sprengel 83 476 - conferta DC. 83, 91 - - var. smaragdula Knowles - dinteri Muschler ex Dinter 476 - - var. soraliifera Vain. - humilis Less. 91 476 - incana Dinter ex Merxm. - - var. soredizodes (Nyl.)

Zahlbr. 476

Nestlera minuta auct. Osteospermum microcarpum (Harvey) 83, 91 T.Norl. - minuta (L.fil.) DC. 64 subsp. septentrionale (T. - oppositifolia DC. 91 Norl.) T.Norl. 85 Nicolasia S. Moore 83 - montanum Klatt 85 - costata (Klatt) Thell. 83 - muricatum E.Meyer ex DC. - felicioides (Hiern) S. Moore subsp. longiradiatum T.Norl. - heterophylla S. Moore - - subsp. muricatum 85 subsp. affinis (S. Moore) - nervosum (Hutch.) T.Norl. 85 Merxm. 83 - pinnatum (Thunb.) T.Norl. 85 - - subsp. heterophylla 83 - polycephalum (DC.) T.Norl. - nitens (O. Hoffm.) Eyles - scariosum DC. 85 - pedunculata S. Moore 84 - sinuatum (DC.) T.Norl. 85 - quinqueseta O. Hoffm. ex - spinescens Thunb. 85 The11. 84 Othonna L. 85 - stenoptera (O.Hoffm.) - amplexifolia auct. 85 Merxm. - amplexifolia DC. 86 subsp. makarikariensis - arborescens L. 86 (Bremek. & - brandbergensis B.Nord. 85 Oberm.) Merxm. - clavifolia Marloth 85 84 - cyclophylla Merxm. 86 - - subsp. stenoptera 84 - cylindrica (Lam.) DC. 86 Nidorella Cass. 84 - filicaulis Jacq. 85, 86 - nordenstamii Wild 84 - furcata (Lindley) Druce 86 - resedifolia DC. - graveolens O. Hoffm. 86 subsp. frutescens Merxm. - lasiocarpa (DC.) Schultz Bip. 86 - - subsp. resedifolia 84 - opima Merxm. 86 Nolletia Cass. 84 - protecta Dinter 86 - sedifolia DC. 86 - arenosa O. Hoffm. 84 - ciliaris (DC.) Steetz - sparsiflora (S. Moore) B. Nord. 84, 85 - ericoides Merxm. 84, 85 - sp. 86 - gariepina (DC.) Mattf. Pechuel-Loeschea O.Hoffm. 86 - leubnitziae (O.Kuntze) 85 - tenuifolia Mattf. 85 O.Hoffm. 86 - zambesiaca R.E.Fries 85 Pegolettia Cass. 86 Ondetia Bentham 85 - baccharidifolia Less. 86 - linearis Bentham 85 - oxyodonta DC. 86 Osteospermum L. 85 - pinnatilobata (Klatt) O.Hoffm. - angolense T.Norl. 85 ex Dinter 86 - armatum T.Norl. 85 - plumosa M.D.Henderson 86 - breviradiatum T. Norl. 85 - retrofracta (Thunb.) Kies 86 - clandestinum (Less.) - senegalensis Cass. 86 T.Norl. 85 Pentatrichia Klatt 86 - crassifolium (O.Hoffm.) - avasmontana Merxm. 86 T.Norl. 85 - petrosa Klatt 86 - karrooicum (H.Bolus) - rehmii (Merxm.) Merxm. 86 Pentzia Thunb. 87 T.Norl. 85 - microcarpum (Harvey) - acutiloba (DC.) Hutch. 87 T.Norl. - albida (DC.) Hutch. 87 subsp. microcarpum 85 - - var. annua (DC.) Merxm.

& Eberle 87

Polygala amara L. Pentzia annua DC. 87 - argentea Hutch. 87 subsp. brachyptera (Chodat) - calcarea Kies 87 Hayek 278 - clava S. Moore 87 - var. carpatica (Wolosz-- eenii S. Moore 87 czak) Pawl. 279, 284 - grandiflora (Thunb.) var. alpestris (Reichenb.) Hutch. 87 Koch 319 - hereroensis O. Hoffm. 87 - var. alpina Lam. & DC. 335 - incana (Thunb.) O.Kuntze var. amblyptera (Reichenb.) 86 Koch 278, 282 - monocephala S. Moore 87 var. austriaca (Crantz) - pinnatisecta Hutch. 87 Lam. & DC. 303 - schinziana (Thell.) var. balatonica Borbas Merxm. & Eberle 278, 284 - var. dissita Hausskn. 304 - sphaerocephala DC. 87 - var. rubriflora Wiesb. 269 - spinescens Less. 87 - var. stenopetala (Borbas) - suffruticosa (L.) Hutch Pawl. 269 ex Merxm. 87 - - var. stenoptera Borbas 269 - tomentosa B.Nord. 87 subvar. brachyptera Chodat Phaca vogelii Webb 444 278, 282 Philyrophyllum O. Hoffm. 87 - - subvar. stenopetala (Bor-- schinzii O. Hoffm. 87 bas) Chodat 269 Phymaspermum Less. 88 - subvar. stenosepala Borbas - aciculare (E.Meyer ex DC.) 269 Bentham & Hooker - amarella Crantz 303 fil. ex Jackson - subsp. amblyptera (Koch) Javorka 278 Platycarpha Less. 88 - - subsp. austriaca (Crantz) - carlinoides (Oliver & Javorka 303 Hiern) 88 - amblyptera Reichenb. 278 Pleiotaxis Steetz 88 - angelisii Ten. 333 - antunesii O.Hoffm. 88 - austriaca Crantz 303 - eximia O.Hoffm. 88 - - var. alpina Poiret 335 Pluchea Cass. 88 - ballii Nyman 349, 353 - dioscoridis (L.) DC. - blepharoptera Borbas 383 88 - brachypetala Wallr. 304 - lycioides (Hiern) Merxm. - calcarea Schultz 88 var. croatica (Chodat) - nitens O. Hoffm. 84 Beck 325 - ovalis (Pers.) DC. 88 - var. pyxophylla (Avé-Lall.) Polygala alpestris Beck 325 Reichenb. 318 - carpatica Woloszczak 279, - - subsp. alpestris 319 284 - - subsp. croatica (Cho-- carueliana (A.W.Benn) Burnat dat) Hayek 325 ex Caruel 333 - alpina (Poiret) Steudel - ciliata Lebel 383 335 - comosa Schkuhr 394 - amara L. 268 - - var. lejeunei (Boreau) - - subsp. amara 268 Chodat 394 - - subsp. amarella (Crantz) - - var. pyramidalis Chodat 396 Chodat 303 - - var. stricta Chodat 394 - - subsp. balatonica (Bor-- croatica Chodat 325 bas) Javorka 278 - dubia Bellynck 384

Polygala dunensis Dumort. Polygala vulgaris L. - - var. calliptera Le Grand 383 - - var. ciliata (Lebel) 366 Corb. 383 var. carueliana A.W.Benn - fatua Wallr. 279 333 - involutiflora Lamotte - var. dunensis (Dumort.) 384 Buchenau 383 - lejeunei Boreau 394 - - var. floribunda Chodat - lensei Boreau 384 349 - michaletii Gen. 384 - - var. major Koch 353 - microcarpa Gaudin 319 - - var. oxyptera (Reichenb.) - montana Opiz 348 Koch 373 - multicaulis Kit. 325 - - var. palustris Chodat 349 - oxyptera Reichenb. var. parviflora Coss. & var. ciliata (Lebel) Germ. 383 Gren. 383 - - var. pauciflora Chodat 349 - var. collina Reichenb. - - var. pseudoalpestris Gren. 383 348, 354 - var. pyxophylla Avé-Lall. - var. pratensis Reichenb. 373 325 - pseudoalpestris (Gren.) - var. tempskyana (Degen & Dalle Torre & Dörfler) Hayek 373 - - var. turfosa Celak. 349 Sarnth. 348 - pyxophylla (Avé-Lall.) - - subvar. collina (Reichenb.) Reichenb. 325 Chodat 383 - rossiana Borbas 325 Porpidia albocaerulescens - subamara Fritsch 279 (Wulf.) Hertel & Knoph 467, 476, 479 - uliginosa Reichenb. 303 * - contraponenda (Arnold) Knoph - vulgaris L. 348 - - subsp. alpestris & Hertel 476, 477 - flavocoerulescens (Hornem.) (Reichenb.) Hertel & Schwab 476 Rouy & Fouc. - glaucophaea (Koerb.) Hertel 319 & Knoph 476 subsp. calliptera (Le - hydrophila (Fr.) Hertel & Grand) Rouy & Schwab 476 Fouc. 366 - speirea (Ach.) Krempelh. 476 - subsp. collina - trullisata (Krempelh.) Koerb. (Reichenb.) Borbas 383 476 * - zeoroides (Anzi) Knoph & subsp. illyrica Hayek Hertel 476, 477 373 Pseudoconyza lyrata (H.B.K.) subsp. oxyptera (Rei-Cuatrecasas 7 chenb.) Det-- viscosa (Miller) D'Arcy 7 hard. 373 Pseudognaphalium Kirp. 88 subsp. pseudoalpestris - luteo-album (L.) Hilliard & (Gren.) Rouy & Burtt 75, 88 Fouc. 348 - oligandrum (DC.) Hilliard & - subsp. tempskyana Degen Burtt 75, 88 & Dörfler 373 - undulatum (L.) Hilliard & - subsp. vulgaris 348 Burtt 75, 89 - var. alpestris Koch Psiadia Jacq. 89 348 - punctulata (DC.) Oliver & var. caespitosa Pers.

354

Hiern ex Vatke 89

Pteronia L. 89 Ranunculus escurialensis Boiss. - acuminata DC. 89 & Reuter ex Freyn - acuta Muschler 89 52 - anisata B. Nord. 89 - - var. homophyllus Freyn ex - ciliata Thunb. 89 Willk. & Lange 52 - cylindracea DC. 89 - flabellatus Desf. 56 - divaricata (Berg.) - gregarius auct. 53 Less. 89 - gregarius Brot. 52, 53, 57 - eenii S. Moore 89 - hollianus Reichenbach 52 - geigerioides Muschler ex * - montserratii Grau, 15, 23-25, Dinter 65 28 - glabrata L.fil. 89 - nevadensis Willk. 52 - glauca Thunb. 90 - olissiponensis Pers. - inflexa L.fil. 90 subsp. alpinus (Boiss. & - leucoclada Turcz. 90 Reuter) Grau 53 - lucilioides DC. 90 - - subsp. olissiponensis 52 - minuta L.fil. 64 - paludosus Poir. 56 - mucronata DC. 90 * - pseudomillefoliatus Grau 55, - onobromoides DC. 90 - paniculata Thunb. 90 - rufulus Brot. 56 - polygalifolia O. Hoffm. - rupestris Guss. 90 var. baeticus Freyn 53 - pomonae Merxm. 90 - spicatus Desf. - rangei Muschler 90 subsp. blepharicarpos - scariosa L.fil. 90 (Boiss.) Grau 53 - sordida N.E.Br. 90 - suborbiculatus Freyn 53 - spinulosa Philipps 90 * - valdesii Grau 16, 26-28 - unguiculata S. Moore 90 - winkleri Freyn 56 - viscosa Thunb. 90 Relhania L'Hér. 90 Pterothrix DC. 90 - pumila (L.fil.) Thunb. 90 - spinescens DC. 90 Rennera Merxm. 91 - thuja Merxm. 70, 90 - limnophila Merxm. 91 Pulicaria Gaertner 90 Rosenia Thunb. em. Bremer 83, - scabra (Thunb.) Druce - humilis (Less.) Bremer 83, 91 Ranunculus alnetorum W. Schizanthus Ruiz & Pavon 120 Koch 12, 18, 28 - albiflorus Philippi 124 - auricomus L. - alpestris Poeppig ex Bentham var. carlittensis Sen-147, 201 nen 13 - - var. glandulifera Philippi - balearicus Freyn 54 * - barceloi Grau 54, 58, 59 - angustifolius Philippi 147 - blepharicarpos Boiss. 53 - auracanus Philippi 131 * - carlittensis (Sennen) - calycosus Philippi 128 Grau 13, 19-21, - candidus Lindley 124, 198 28 - diazii Philippi 131 - carpetanus Boiss. & Reu-- fallax Johnston 146 ter 52 - floribundus Philippi 134 - - var. alpinus Boiss. & - gayanus Philippi 139 Reuter 53 - gilliesii Philippi 131 - chaerophyllus L. - glanduliferus Philippi 149 var. balearicus Barcelo - gracilis Clos 139 & Combis 54 - grahamii Gillies 131, 200 - comatus Schlecht. 53 - heterophyllus Philippi 139 * - envalirensis Grau 14, 22, - hookeri Gillies 128, 200

Senecio hastatus L. 92 Schizanthus humilis Philip-- hermanni B.Nord. 92 pi 139 - hieracioides DC. 92 - incanus Mooren 131 - inaequidens DC. 91, 92 - integrifolius Philippi - marlothianus O. Hoffm. 93 123, 198 - laciniosus Philippi 139 - maydae Merxm. 93 - niveus (Thunb.) Willd. 93 - lacteus Philippi 126, 199 - piptocoma O.Hoffm. 93 - laetus Philippi 146, 199 - pleistocephalus S. Moore 93 - latifolius Philippi 139 - rangei Muschler ex Dinter - lilacinus Kunze 139 - litoralis Philippi 136, 92 - schinzii O.Hoffm. 93 202 - parvulus Sudzuki 150, - sisymbriifolius DC. 93 - strictifolius Hiern 93 202 - windhoekensis Merxm. 93 - pinnatus Ruiz & Pavon Sisyrinchium azureum Phil. 102, 139, 203 - - var. humilis Lindley 107 - chilense auct. 102 143 - porrigens Graham 134, - chilense Hook. 98, 108 - graminifolium Bert. ex Steud. 202 - retusus Hooker 131 98 - iridifolium auct. 98 - sanromani Philippi 126 - splendens Sudzuki 136 - iridifolium H.B.K. 99, 100 - - subsp. valdivianum (Phil.) - tenuifolius Philippi 139 - tenuis Philippi 139 Ravenna 98 * - tricolor Grau & Gronbach - laxum Otto ex Sims 99, 100 - lechleri Steud. ex Klatt 101 143, 201 - micranthum Cav. 99, 100 Schkuhria Roth 91 - pinnata (Lam.) O.Kuntze - nudicaule Phil. 101 - palenae Phil. 101 ex Thell. 91 - patagonicum Phil. ex Baker Sclerocarpus Jacq. 91 101, 109 - africanus Jacq. ex Mur-- rahmeri Phil. 101 ray 91 - ramosum Herb. Senecio L. 91 var. chilense (Hook.) Herb. - alliariifolius O. Hoffm. - uniflorum Gay ex Phil. 98 - aloides DC. 91 - valdivianum Phil. 98 - apiifolius (DC.) Bentham Sonchus L. 93 & Hooker fil.ex - asper auct. 93 O.Hoffm. 91 - gigas Boulos ex Humbert 93 - arenarius Thunb. 91 - maritimus L. 93 - bulbinifolius DC. 91 - oleraceus L. 93 - burchellii DC. 91, 92 Sphaeranthus L. 93 - cakilefolius DC. 91 - epigaeus Schinz 93 - cinerascens Aiton 91 - flexuosus O. Hoffm. 93 - consanguineus DC. 92 - humilis O. Hoffm. 93 - corymbiferus DC. 92 - incisus auct. 94 - cryphiactis O. Hoffm. 92 - incisus Robyns 94 - eenii (S. Moore) Merxm. - neglectus auct. 94 - peduncularis DC. - engleranus O.Hoffm. 92 subsp. peduncularis 94 - flavus (Decne) Schultz - - subsp. rogersii (N.E.Br.) Bip. 92 Wild 94 - giessii Merxm. 92

Sphaeranthus rogersii N.E. Br. 94 - wattii Giess ex Merxm. 94 Stilpnophyton axillare (Thunb.) Less. 64 Stoebe L. 94 - plumosa (L.) Thunb. 94 Tagetes L. 94 - minuta L. 94 Tanacetum axillare Thunb. 64 Tarchonanthus L. 94 - camphoratus L. 94 Tithonia Desf. 94 - rotundifolia (Miller) Blake 94 Tragacantha prolixa (Bunge) O.Kuntze 444 Trichodesma ambacense Welw. subsp. hockii (De Wild.) Brummitt 39 - hockii De Wild. 39 Trichogyne glomerata Harvey 81 Trimorpha nevadensis Vier-Happer 465 Troglophyton Hilliard & Burtt 94 - capillaceum (Thunb.) Hilliard & Burtt 77, 94 - parvulum (Harvey) Hilliard & Burtt 75, 95 Ursinia Gaertner 95 - anthemoides (L.) Poiret subsp. versicolor (DC.) Prassler 95 - frutescens Dinter 95 - nana DC. 95 - speciosa DC. 95 Verbesina L. 95 - encelioides (Cav.) A.Gray 95 Vernonia Schreber 75, 95 - angolensis (O.Hoffm.) N.E.Br. 75, 95 - aurantiaca (O.Hoffm.) N.E.Br. 75, 95 - chthonocephala O. Hoffm.

- cinerascens Schultz Bip.

Vernonia fastigiata Oliver & Hiern 96 - gerberiformis Oliver & Hiern 96 - glabra (Steetz) Vatke 96 - misera Oliver & Hiern 70 - obionifolia O. Hoffm. subsp. dentata Merxm. 96 - - subsp. obionifolia 96 - oligocephala (DC.) Schultz Bip. ex Walpers 96 Oliver & Hiern ex - petersii Oliver 96 - poskeana Vatke & Hildebr. 96 - primulina O. Hoffm. 96 - stenolepis Oliver 96 - vallicola S. Moore 96 Viola calcarata L. var. garganica (A.Terr) Fiori 30 - - var. heterophylla (Bertol.) Fiori 30 - gracilis auct. 30 - gracilis Sibth. & Sm. var. garganica A. Terr - heterophylla Bertol. subsp. graeca (W.Becker) W. Becker 30 * - merxmuelleri Erben 30, 35-38 Xanthium L. 96 - pungens Wallr. 96 - spinosum L. 96